Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/referat/98796

Тип работы: Реферат

Предмет: Экология

Введение 3
1 Газонное озеленение населенных мест. 4
2 Защита строительных материалов от коррозии и биогенного разрушения 8
Заключение 13
Список используемой литературы 14

Введение
Со времен возникновения первых городов продолжаются процессы, обозначенные современным термином урбанизация. Городской образ жизни становится все более и более привлекательным для человека. С 2001 года в городах проживает больше половины населения Земли, и этот показатель продолжает увеличиваться.
На сегодняшний день городская среда представляет собой комплекс природных, природно-антропогенных и социально-экономических факторов, оказывающих большое и разнообразное воздействие на жителей городов. Городская среда жизни человека представлена совокупностью внутриквартирной жилой среды, искусственной среды вне квартир (предприятий, улиц, транспорта и др.), среды культурных ландшафтов (парков, садов, скверов и др.), естественной природной среды и социально-психологической, социально-экономическими средами. Экология города является достаточно молодой отраслью науки, и утверждать, что она уже сформировалась полностью возможно еще рано. Безусловно, экологические проблемы, связанные как с возникновением, так и жизнедеятельностью городов известны человечеству давно, но все же, приходится констатировать, что город до сих пор не имеет даже общепринятого определения, отражающего всю сложность данного явления.
Города изучаются различными направлениями науки и дисциплинами, каждая из которых находит город своим объектом изучения, рассматривает проблемы и различные аспекты города со своей точки зрения.
Целью данной работы является рассмотрение вопросов защиты строительных материалов от коррозии и биогенного разрушения; и вопросу газонного озеленения населенных мест.

1 Газонное озеленение населенных мест
Благоустройство - комплекс мероприятий по планировке и озеленению новых и существующих населенных мест. Современное благоустройство охватывает широкий круг социально-экономических, санитарно-гигиенических, инженерных и архитектурных вопросов.
Социально-экономические требования предусматривают создание благоприятных условий жизни населения, а также рациональное использование городской территории. Санитарно-гигиенические требования сводятся к обеспечению в населенных местах здоровых условий:
- нормальный микроклимат;
- чистый воздушный бассейн и водное пространство;
- инсоляция помещений;
- проветривание территорий застройки .
В современных условиях весьма важной является проблема сохранения и оздоровления среды, окружающей человека в городе, формирования в городе условий, благотворно влияющих на психофизическое состояние человека, что особенно важно в период интенсивного роста городов, развития всех видов транспорта, повышения с каждым годом тонуса городской жизни. Зеленые насаждения влияют на температурно-влажностный режим: даже небольшой зеленый массив снижает температуру летом на несколько градусов не только внутри себя, но и в прилегающих районах. Зеленые насаждения влияют на ионизацию воздуха, также насаждения обладают большой испаряющей способностью.
Важную роль играют зеленые насаждения в процессе газообмена: они поглощают углекислый газ и выделяют кислород. Это их свойство используется в условиях города. Зеленые насаждения по-разному участвуют в этом процессе. Например, тополь берлинский почти в 7 раз больше ели обыкновенной

поглощает углекислый газ и выделяет кислород, дуб черешчатый - в 4,5 раза, липа крупнолистная - в 2,5 раза. При подборе деревьев и кустарников для городских условий следует учитывать активность зеленых насаждений в этом процессе .
Газон является одним из важнейших способов ландшафтной организации среды, выполняет при этом не только эстетические, экологические функции, но и оказывает положительное влияние на психосоматическое здоровье человека. В экономическом плане создание газонов это один из самых быстрых и бюджетных способов благоустройства территории.
Газон (от французского «gazon» - дерн) -это участок земли, искусственно покрытый сомкнутым, интенсивно зеленым, жизнеспособным, дерновым покровом, который состоит, как правило, из многолетних мезофитных злаков и используется главным образом в архитектурно-художественных (декоративных), санитарно-гигиенических и хозяйственно-экономических целях или для различных специальных целей (спортивных, почвозащитных и прочих).
Газоноведение, как отрасль ландшафтного дизайна, базируется на основных принципах современной биологии. В частности, необходимы биологические познания об особенностях роста, развития злаков, их потребностях в факторах среды. Изучение этих вопросов необходимо для разработки наиболее рациональных приемов агротехники создания и поддержания газонов, селекции газонных трав.
Газоны и цветники – важные элементы озеленения во всех категориях насаждений. Газон – основной фон для древесно-кустарниковых насаждений. Газонные открытые участки (лужайки, поляны) играют очень большую санитарную и гигиеническую роль, уменьшая запыленность территории, создавая благоприятный режим влажности воздуха.
Искусственные фитоценозы, в том числе и газоны, создаваемые с декоративной и оздоровительной целью, должны отвечать не только эстетическим требованиям, но быть гармоничными с точки зрения влияния растений друг на друга. Это увеличит их устойчивость к неблагоприятным факторам среды и долговечность и усилит полезное воздействие на человека.

1) Брюхань, Ф.Ф. Промышленная экология: Учебник / Ф.Ф. Брюхань, М.В. Графкина, Е.Е. Сдобнякова. - М.: Форум, 2017. - 208 с.
2) Николаевская, И.А. Благоустройство территорий/ И.А. Николаевская. М.: Академия, 2010.
3) Воронков, Н.А. Экология: общая, социальная, прикладная. Учебник для студентов вузов / Н.А. Воронков.- М.: Агар, 2016. – 424 с.
4) Теодоронский, В.С., Машинский, В.Л., Золотаревский, А.А. Рекомендации по созданию, формированию, содержанию зеленых насаждений на магистралях, улицах, площадях/ В.С. Теодоронский, В.Л. Машинский, А.А. Золотаревский. М.: Изд-во МГУЛ, 2018

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/referat/98796